

# Web Camera

VERSION1.1

Guía de usuario  
User guide  
Guide de l'utilisateur  
Handleiding  
Guida per l'utente  
Manual do utilizador



Español.....	1
English .....	5
Français .....	9
Deutsch.....	13
Italiano .....	17
Português .....	21

## **1. ESPECIFICACIONES**

- Definición: 1,3 MegaPixels interpolados (800x600)
- Tipo de chip CMOS: Color CMOS Image Sensor pixels VGA
- Alta resolución: 800x600
- Formato de vídeo: 24-bit RGB
- Interfaz: USB 2.0
- Imágenes por segundo: 320x240 hasta 30fps (CIF); 800x600 hasta 15fps (VGA)
- Tamaño del sensor: 1/6 pulgadas
- Tasa S/N: <48 dB
- Rango dinámico: <72 dB
- Gama de Foco: 5 cm ~ infinito
- Con compresión de imagen
- Balance de blancos automático
- Compensación de color automática
- Enfoque manual
- Botón de captura de imágenes instantáneas

## **2. REQUISITOS DEL SISTEMA**

- Ordenador PC IBM o portátil con puerto USB 2.0 disponible
- Pentium 300 o una CPU superior.
- SO Windows® 98/ ME/ 2000/ XP/ VISTA/ 7; Linux; MAC
- Lector de CD-ROM
- Memoria RAM superior a 64MB
- Tarjeta de video VGA DIRECTX

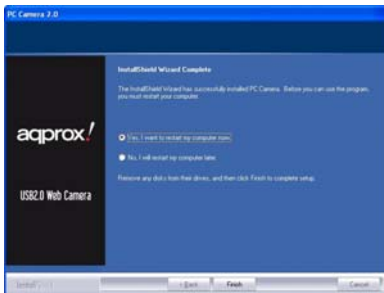
### 3. CONTENIDO DEL EMBALAJE

- Cámara Web
- Guía de usuario
- CD de driver

### 4. INSTALACIÓN DEL DRIVER

1. Introduzca el CD de driver en el lector de CD-ROM. La pantalla del ordenador mostrará la ventana del driver . Seleccione el menú de driver disponible y el sistema automáticamente instalará el driver de la cámara web:





Haga click en “**Next**” y luego haga click en “**Finish**”.

2. Reinicie Windows. Conecte el cable USB de la cámara web en el puerto USB del ordenador y el sistema automáticamente terminará de la instalación.

3. El nuevo programa de la cámara web aparecerá en la lista de programas de su ordenador.

Ejecute **AMCAP.EXE** y el programa mostrará una ventana con la imagen captada por la cámara. Desde este programa podrá ajustar la resolución de la imagen, ajustar los

parámetros de la cámara (brillo, contraste, etc.) y tomar instantáneas.

**Notas:**

- Por favor, limpie la lente de la cámara con un paño suave y nunca toque el objetivo con la mano, con objetos punzantes o productos agresivos.
- Evite usar la cámara web bajo condiciones de frío o calor extremos, polvo o humedad.
- Evite golpear la cámara, ya que podría sufrir daños irreversibles.
- Cuando el indicador LED de la cámara esté encendido, la cámara estará en funcionamiento.

## **1. PRODUCT SPECIFICATION**

- Definition: 1.3 MegaPixels Interpolated (800x600)
- CMOS chip type: Color CMOS Image Sensor pixels VGA
- High resolution: 800x600
- Video format: 24-bit RGB
- Interface: USB 2.0
- Frame rate: 320x240 up to 30 frame/second (CIF); 800x600 up to 15 frame/second (VGA)
- Sensor size: 1/6 inch
- S/N ratio: <48 dB
- Dynamic range: <72 dB
- Focus range: 5 cm ~ infinity
- Built-in Image compression
- Automatic white balance
- Automatic color compensation
- Manual focus
- Snapshot button

## **2. SYSTEM REQUIREMENT**

- IBM PC computer or notebook with USB port
- Pentium 300 or higher CPU
- Windows® 98/ ME/ 2000/ XP/ VISTA/ 7; Linux; MAC
- CD-ROM drive
- Memory >64M
- Graphics card supporting VGA DIRECTX

### 3. PACK CONTENT

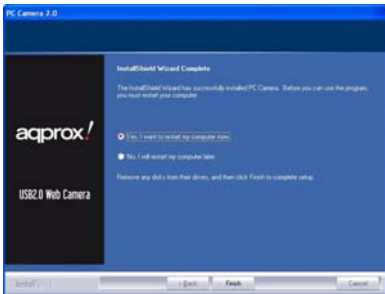
- USB2.0 Web Camera
- User manual
- CD with driver

### 4. DRIVER INSTALLATION

1. Once the driver CD is put into CD-ROM, the computer screen will display the driver window. Select suitable driver menu and then the system will automatically install the web camera driver. The system shows the window just like below:







Click **Next**. Click **Finish**.

2. Restart windows, plug the web camera USB cable into the computer USB port, and the system will automatically finish record and setup

3. You can look for web camera program after installation

Run **AMCAP.EXE**, you can see your own image. The resolution of the picture is adjustable. You can capture snapshot from the web camera for yourself or for your friends, family or customers at the other end of PC.

**Notes:**

- Please clean the camera lens with soft fabric and never touch the focus with your hand, sharp tools or aggressive products.
- Avoid using web camera under very cold, hot, dusty or wet atmosphere.
- Avoid dropping the web camera as serious fall will lead to the destruction of the camera lens.
- Led light will be red when the digital web camera is ready to work.

## **1. SPECIFICATIONS DU PRODUIT**

- Définition : 1300K Pixels (800x600)
- Type de capteur CMOS : Pixels VGA du capteur de l'image de couleur Cmos
- Haute résolution: 800x600
- Format de vidéo : 24-bit RGB .
- Interface : USB 2.0.
- Images par seconde: 320x240 jusqu'à 30 Images/seconde (CIF) 800x600 jusqu'à 15 images/secondes (VGA)
- Taille du capteur : 1/6 pouce
- Taux S/N : <48 dB
- Gamme dynamique: <72 dB
- Gamme focale: 5 cm ~ infini
- Compression d'image intégrée
- Balance automatique de blanc
- Compensation automatique de couleur
- Focus manuel
- Bouton de capture rapide

## **2. CONFIGURATION MINIMALE REQUISE**

- Ordinateur PC IBM ou portable avec un port USB libre.
- Processeur Pentium 300 ou supérieur.
- Système d'exploitation Windows® 98/ ME/ 2000/ XP/ VISTA/ 7; Linux; MAC.
- Lecteur CD-ROM.
- Mémoire > 64M .
- Carte graphique supportant VGA DIRECTX

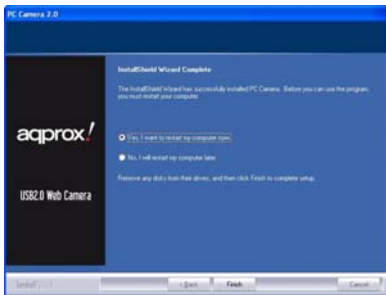
### 3. CONTENU DE L'EMBALLAGE

- 1 Webcam.
- 1 manuel d'utilisateur
- 1 CD avec les drivers

### 4. INSTALLATION DU DRIVER

1. une fois que le CD est placé dans le lecteur de CD-ROM, l'écran de l'ordinateur montrera la fenêtre d'installation du driver. Choisissez le menu de driver disponible et le système installera automatiquement le driver de la webcam, le système vous montre la fenêtre ci-dessous :





Cliquez sur “**Next**”. Cliquez sur “**Finish**”.

2, Redémarrez Windows. Connectez le câble de la Webcam USB dans le port USB de l'ordinateur, et le système terminera automatiquement l'enregistrement et l'installation.

3. vous pouvez chercher le programme de la Webcam après l'installation.

Exécutez **AMCAP.exe**, vous pouvez voir votre propre image. La résolution de l'image est réglable. Vous pouvez prendre des images instantanées de la Webcam pour vous-même ou pour vos amis, famille, ou clients de l'autre côté du PC.

**Notes :**

- Nettoyez la lentille de la caméra avec un chiffon doux et ne touchez jamais l'objectif de la main, avec des objets pointus, ou des produits agressifs.
- Évitez d'utiliser la Webcam dans des conditions de froid ou de chaleur extrêmes, de poussière ou d'humidité.
- Évitez de donner des coups à la webcam car cela pourrait l'endommager.
- La lumière Led sera rouge quand la Webcam sera en état de fonctionnement normal.

## 1. PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

- Auflösung: 1.3 MegaPixels Interpoliert (800x600)
- CMOS Chip Type: Farben CMOS Image Sensor Pixel VGA
- Hoch Auflösung: 800x600
- Format Video: 24-bit RGB
- Schnittstelle: USB 2.0
- Bildfrequenz: 320x240 bis zu 30 Bildern/Sekunde (CIF); 800x600 bis zu 15 Bildern/Sekunde (VGA)
- Sensor Größe: 1/6 Zoll
- S/N Ratio: <48 dB
- Dynamikbereich: <72 dB
- Fokus Bereich: 5 cm ~ Endlosigkeit
- Eingebaut Bildern Kompression
- Automatischer Weißabgleich
- Automatische Farben Kompensation
- Manual Fokus
- Momentaufnahme Taste

## 2. SYSTEMVORAUSSETZUNGEN

- IBM PC Rechner oder Notebook mit USB Schnittstelle
- Pentium 300 oder höher CPU
- Windows® 98/ ME/ 2000/ XP/ VISTA/ 7; Linux; MAC
- CD-ROM Leser
- Arbeitsspeicher >64M
- Grafikkarte mit VGA DIRECTX

### 3. PACKUNGSIHALT

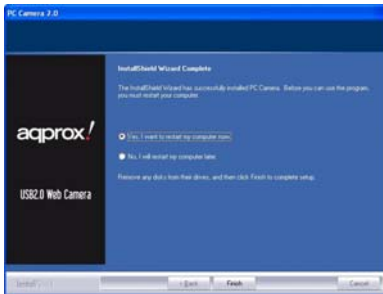
- USB2.0 Web Kamera
- Gebrauchsanweisung
- CD mit Treiber

### 4. TREIBER INSTALLATION

1. Den Treiber CD im Rechner einlegen. Dann, werden Sie den Treiber Bildschirm sehen. Selektieren Sie den Treiber und das System wird die Kamera automatisch installieren. Dann, werden Sie den folgenden Bildschirm sehen:







Klicken Sie auf **“Next”** und dann **“Finish”**.

2. Neustarten Sie Windows, stecken Sie den Kamera Kabel in der USB Schnittstelle und das System wird automatisch die Installation fertig machen.

3. Sie können die Kamera Software nach der Installation benutzen.

Laufen Sie **AMCAP.EXE**. Sie können das Bild der Kamera sehen. Sie können die Auflösung einstellen. Sie können Momentaufnahmen machen und mit Ihrer Familie, Freunden oder Kunden mitteilen.

**Noten:**

- Putzen Sie die Linse mit einem weichen Tuch reinigen. Tasten Sie die Linse nie an mit den Fingern, beißende Werkzeuge oder aggressive Produkten.
- Benutzen Sie nicht die Kamera in sehr kalte, heiße, nasse oder staubige Konditionen.
- Lassen Sie die Kamera nicht auf den Boden fallen. Das könnte die Kamera zerstören.
- Die rote LED wird leuchten, wenn die Kamera bereits zu funktionieren ist.

## **1. SPECIFICHE PRODOTTO**

- Definizione: 1.3 megapixel Interpolati (800x600)
- Tipo di chip CMOS: colore sensore di immagine CMOS VGA pixel
- Elevato potere di risoluzione: 800x600
- Formato video: 24 bit RGB
- Interfaccia: USB 2.0
- Frequenza fotogrammi: 320 x240 fino a 30 fotogrammi/ secondo (CIF); 800x600 fino a 15 fotogrammi/ secondo (VGA)
- Dimensioni sensore: 1/6 pollice
- Rapporto Segnale/Rumore: <48 dB
- Gamma dinamica: <72 dB
- Gamma di messa a fuoco: 5 cm. ~ infinito
- Funzione di compressione immagine integrata
- Bilanciamento automatico del bianco
- Colore automatico compensato
- Messa a fuoco manuale
- Pulsante per istantanee

## **2. REQUISITI DEL SISTEMA**

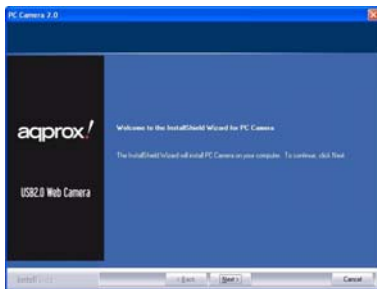
- IBM PC o computer portatile con porta USB
- Pentium 300 o CPU superiore
- Windows® 98SE/ ME/ 2000/ XP/ VISTA/ 7; Linux: MAC
- Lettore CD-ROM
- Memoria >64M
- Supporta la scheda video VGA di DIRECTX

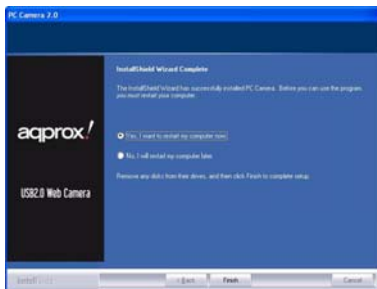
### 3. CONTENUTO CENFEZIONE

- Web camera USB2.0
- Manuale utente
- CD con driver

### 4. INSTALLAZIONE DRIVER

1. Una volta inserito il CD nell'unità CD-R OM, sullo schermo del computer sarà mostrata la finestra dell'unità. Selezionare il menù driver adatto e quindi il sistem a installerà automaticamente il driver della web camera. Il sistema mostra la finestra come di seguito:





Cliccare su “**Next**”. Quindi su “**Finish**”.

2. Resettare windows, collegare la web camera tramite il cavo USB alla porta USB del computer, il sistema finirà automaticamente la registrazione e la configurazione

3. Dopo l'installazione potete cercare il programma web camera

Run **AMCAP.EXE** e potete vedere la vostra immagine. La risoluzione dell'immagine è regolabile. Dalla web camera è possibile catturare istantanee di voi stessi e dei vostri amici, di parenti o clienti situati nell'altro lato del PC.

**Nb:**

- Si prega di pulire il led con un panno morbido e di non toccare mai il led del display con le mani, né con oggetti ruvidi o taglienti.
- Evitare di usare la web camera in ambienti con molto freddo o caldo, polverosi o umidi.
- Evitare di far cadere la web camera poiché si potrebbe rompere il led del display e quindi non funzionare più.
- La luce led sarà rossa quando la web camera digitale è in funzionamento.

## 1. ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

- Definição: 1300K Píxeis (800x600)
- Tipo de chip C MOS: Píxeis VGA do sensor da imagem da cor Cmos
- Alta alimentação de resolução 800x600
- Formato de vídeo: 24-bit RGB
- Interface: USB 2.0
- Taxa de marco: 320 x240 até 30 marcos/ segundo ( CIF); 800x600 até 15 marcos / segundo (VGA)
- Tamanho do sensor: 1/6 polegadas
- Taxa S/N: <48 dB
- Rango dinâmico: <72 dB
- Gama de Foco: 5 cm ~ infinito
- Criado com compressão de imagem
- Balanço automático de branco
- Compensação automática da cor
- Foco manual
- Tecla de obturador

## 2. REQUISITOS DO SISTEMA

- Computador PC IBM ou portátil com porto USB.
- Pentium 300 ou uma CPU superior.
- Sistema Operativo Windows® 98/ ME/ 2000 /XP/ Vista/ 7; Linux; MAC.
- Drive CD-ROM.
- Memória > 64M
- Suporta o cartão de display VGA DIRECTX

### 3. ACESSÓRIOS DO PRODUTO

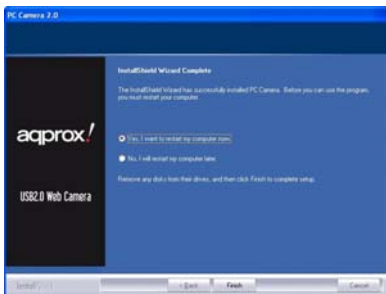
- Uma câmara web
- Um manual
- CD Drive

### 4. INSTALAÇÃO DO DRIVE

1. Uma vez que o CD drive se coloca no CD-ROM, o ecrã do computador mos trará a janela do driver, seleccione o menu de driver disponível e o sistema automaticamente instalará o drive da câma ra web. O sistema mostra a j anela como indicado a seguir:







Clique em “**Next**” Clique em “**Finish**”.

2. Restaure a janela, ligue o cabo da câmera web USB no porto USB do computador, e o sistema automaticamente terminará de gravar e de instalar.

3. Você pode procurar o programa da câmera web após a instalação.

Execute **AMCAP.EXE**, você poderá ver a sua própria imagem. A resolução da imagem é ajustável. Você pode tirar instantâneas da câmera web para si próprio ou para os seus amigos, a sua família, ou para clientes do outro extremo do PC.

**Notas:**

- Por favor esfregue o reprodutor led com um pano suave e nunca toque o display led com a mão, com objetos pungentes, ou produtos agressivos.
- Evite usar a câmara web sob condições de muito frio, calor, pó ou humidade.
- Evite a queda da câmara web já que pode partir o display led e não voltar a funcionar.
- A luz Led estará vermelha quando a câmara web digital esteja em estado de funcionamento normal.

Importado por / Imported by:

APPROX IBERIA S.L.

CIF: B-91202499

Soporte técnico / Technical support:

**[soporte@approx.es](mailto:soporte@approx.es)**

MADE IN CHINA

**approx!**

[www.printyourideas.com](http://www.printyourideas.com)